					Carrell   Carr			1	ppi	ica	stio	n N	0.				App	plic	ant(	s)					
		II	dex	or (	JIBI	ns					١.	10/6	20	00	,					ш	N K	ı. Ci	JA S	91 E	2
	Ш	H II		111:11		ľij	N II					xan				_	_	_	_		Un		1/3/	VLL.	
	Ш	Ш		1911	ni II li	Ш	1111	1			T,			-										- 1	
- 1	ш	Ш	HHE	ш	ШИ	H	HH				ь	an J	J. I	Lot	ю					366	62			- 1	
_	_	Ξ				$\equiv$							_	$\equiv$					_	_					
	Γ	7	Rejec		1	П	(	Throu	gh n	ume	ral)	-		П	Ma	n-Ele			П		40	peal			
	- 1	۱,	Kejed	ctea	1	1-1		C:	nce	led			П	N	N	ul-Ele	-cuo		A		7	Jean		_	
	Ī	_	Alloy		1	Γ.		-				$\neg$		П		erfer		1	0	٠,	ahi.	cte		1	
		=	Allov	wea		*		PCE	stric	req			П	ı.I		erier	ence		Ľ	_`	Juje	,cte	_		
		_		_	_	Ξ	$\overline{}$		_	=	=	=	bate	Ξ	_	_		Claim	-	_	_	Date	_	_	-
Clai		-		Det	e I I	_	Н	Cla		т	_	Т	Jane	'n	$\overline{}$	$\neg$	H		Н		T	Date	-	Т	г
ē	Onginal	12/15/20			H	Ш	ш	- 8	2	ш	П	П	П	ш	- 1	ш	1	Onginal	Ш		İ	Ш			П
윤	8	ž	111		Ш	Ш		1 2	දී		П	П	П	ш	-	ш	l à	18				Ш			Н
-+		J	+++	-	н	Н	н			+	+	+	Н	Н	+	+	-	101	Н	+	+	H	+	+	Н
$\dashv$	2	Ť	+	+	+	+	н	$\vdash$		+	t	Н	Н	Н	+	Н	$\vdash$	102	Н	+	+	Н	+	+	1
ゴ	3	IJ	山	1		T			53		1	П			1	$\Box$		103			$\perp$		1	$\top$	
4	4	П	T	T	1	Г	7		54	-1	T	н	Ц	н	4	H	F	104		-	+	H	4	+	H
$\dashv$	5	H	-	+	₩	+	н	$\vdash$		+	+	Н	Н	Н	+	↤	$\vdash$	106		+	+	Н	+	+	۰
$\rightarrow$	7	Ħ	++		$\vdash$	+	н	-		+	+	11	П	Н	+	Н	$\vdash$	107	$\Box$	$\top$	1	П	$^{+}$	_	$^{-}$
コ	8	Ŧ							58		T	П		П	Т	П		108		T	Г	П	T	Т	Г
_	9	H	ш	-	-	╀	н	$\vdash$		+	+	Н	Н	Н	+	₩	-	109		-	+	Н	+	+	⊢
$\dashv$	10	t		+	1	+-	н	$\vdash$		н	+	Н	Н	Н	+	+	$\perp$	1111		н	+	Н	+	+	Н
	12	Ħ	$\vdash$	$^{-}$	$\vdash$	+	П	$\vdash$	62		1	ш	П	П	1	╗		112	Т		Τ	$\Box$	1		
	13	Ŧ	$\Box$		П						1	П			4	$\blacksquare$		113		щ	1	Н	$\perp$	1	
-	15		+		н	+	Н	$\vdash$		Н	+	Н	Н	Н	+	+	$\vdash$	115		Н.	+	Н	+	+	Н
-	16	1		-	-	+-	н	$\vdash$		+	+	н	Н	Н	+	+	$\vdash$	116		н	+	Н	+	_	Н
$\exists$	17	ŧ			ш	ı					1	П			1	ш		117			T	П	I	I	
$\exists$	18	1			П	F	П.	$\vdash$		П	4	Н		Н	7	71	$\vdash$	118	1	н	+	Н	+	+	₽
$\rightarrow$	19	1	ш	+	₩	+	н	$\vdash$		+	+	н	Н	Н	+	₩	$\vdash$	120	Н	н	+	1+	+	+	+
$\neg$	21	Ť		_	$^{+}$	+	н	-	71					П	T	П		121	П		T	$\Box$	1		
=	22				П	$\Box$			72		I	$\Box$		П	$\exists$	$\blacksquare$		122		П	T	П	1		┖
-	23	-	ш	- -	₩	╀	Н	-	73	+	+-	Н	Н	Н	+	₩	$\vdash$	123	+	н	+	Н	+	+	₽
	25	Н	Н	+	H	+-	н	-		Н	+	+1	Н	н	+	н	$\vdash$	125	1	+	+	Н	$^{+}$	+	t
	26					$\pm$									1	ш		126		ш	I	ш	1	$\perp$	
-	27 28	П	н		H	1	н	$\vdash$		Н	+	Н	Н	Н	4	+	$\vdash$	127		Н.	+	H	+	+	+-
	28	Н	н	+	Н	+	Н	$\vdash$	79	H	+	Н	Н	Н	+	+	$\vdash$	128		Н	+	Н	+	+	۰
$\neg$	30	Н	Н	+	ш	1	Н		80	╛	1	H	Н	H	⇉	$\perp$		130		ш	1	Ħ		I	L
$\Box$	31				П	L			81	П	T	П			I	П		131		ш	Г	П	_[	F	Г
-	32	Н	ш	+	₩	+	н	$\vdash$		1	+	+	Н	Н	+	+	-	132		Н	+	Н	+	+	╁
$\dashv$	34	Н	ш	+	+	+	н	$\vdash$	84	Н	+	+	Н	Н	+	Н	$\vdash$	134		Н	+	H	+	+	٢
	35		ш	$\pm$	$\Box$	$^{\pm}$	Ħ.		85	П	1	$^{\pm}$			7	ш		135		П		П	1	T	Ε
	36				Н	1	$\Box$		86	ш	4	$\perp$	ш	Ш	4	44	- L	136		н	+	Н	4	+	╄
-	37 38	Н	+	$\vdash$	н	+	н	$\vdash$		Н	+	+	Н	Н	+	+	-	13/		+	+	1	+	+	+-
$\neg$	39	Н	н	+	++	+	н	$\vdash$		Н	+	+	-	Н	+	+		139		$\vdash$	+	Н	+	+	+
$\neg$	40					$\pm$					1				_			140					1		
_	41		щ	F	+T	1	н		91	н	-	H	F	П	-1	44	-	141		$\vdash$	+	Н	-	+	⊬
-	42	H	+	H	+	+	Н	$\vdash$	92	Н	+	+	Н	Н	+	+	⊢	143	$\vdash$	+	+	H	+		٠
$\dashv$	44	Н	Н	+	$\vdash$	т	Н	$\vdash$	94	H	+	Н		Н	7	Н		144	Т	ш	1	Ħ	⇉	I	İ
$\equiv$	45	_				Т			95	П	1	П			_	$\Box$		145			r	П	T	T	Г
-	46 47	П	щ	╙	$\vdash$	+	н	$\vdash$	96	Н	+	+	-	Н	+	₩	<b> -</b>	146		⊢⊦	+	₩	+	+	+
$\dashv$	48	Н	Н	+	+	+	н	$\vdash$	98	Н	+	t	Н	Н	+	Н	⊢	148		Н	+	H	+	+	t
						+	Н.	-	99	+	-	1	-	Н	-	-1-1		149		-	-	•		-	+

U.S. Patent and Tradement Office Part of Paper No. 12172003